

## PT6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Distribución de energía con conductores sin cortar con secciones de entre 1,5 y 6 mm<sup>2</sup>.  
Alimentación / derivación en T con conexión PUSH IN de 0,5 a 10 mm<sup>2</sup> y/o conexión enchufable de 0,5 a 4 mm<sup>2</sup>.  
Los señalizadores de colores permiten una clara diferenciación de cables.

- Fuente de alimentación
- Distribución de energía
- Derivación de energía

### Datos generales para pedido

Tipo	PT6
Código	<a href="#">1957620000</a>
Versión	FieldPower® Box, IP20, PA, AC Box
GTIN (EAN)	4032248642489
U.E.	1 Pieza

**PT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	139,5 mm	Longitud (pulgadas)	5,492 inch
Anchura	61,5 mm	Anchura (pulgadas)	2,421 inch
Altura	54 mm	Altura (pulgadas)	2,126 inch
Peso neto	254 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	55 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	10 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	40 °C

### Datos generales

Codificable	Sí, con codificación en PE	Color de material	gris
Conexión 2	Conector macho PTDS4, Conector macho PTS4	Silicona	No
Tipo de protección	IP20	Materiales aislantes	PA
Halógenos	No	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

### Homologaciones

Instituto (cURus)



Núm. de certificación (cURus)

E60693

### Embornabilidad con conexión por desplazamiento del aislante - conductor de alimentación

Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible, mín.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## PT6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Embornabilidad conexión Push In - distribución

Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Dimens. caña destornillador = conexión Push In	0,6 x 3,5 mm
Longitud de desaislado, conexión Push In	14 mm	Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	flexible, máx. conexión Push In	6 mm <sup>2</sup>
flexible, mín. conexión Push In	0,5 mm <sup>2</sup>		

### Valores nominales según IEC

Intensidad nominal	41 A	Normas	UL 1059
Sección nominal	6 mm <sup>2</sup>	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Tensión nominal	800 V		

### Valores nominales según UL

Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	30 A	Normas	UL 1059
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	600 V		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC002498
UNSPSC	43-17-27-02	eClass 5.1	27-14-24-04
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-25-90
eClass 9.1	27-14-25-90		

**PT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Datos técnicos****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Descargas**

Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Herstellererklärung_DE</a> <a href="#">FieldPower</a>

**PT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

